



Innowacyjne Metody Oczyszczania Wód Odpadowych w Przemśle Tekstylnym

Indeks: **726445** Producent: **Springer**

Cena: **461.24 zł**

Opis

Advances in Textile Waste Water Treatments

Producent: Springer

Nowoczesne metody obróbki wód odpadowych w przemyśle tekstylnym to niezwykle fascynujące opracowanie dotyczące innowacyjnych technologii usuwania zanieczyszczeń z wód odpadowych powstałych podczas produkcji tekstyliów. Autorzy przedstawiają zaawansowane procesy oczyszczania wód, wykorzystując najnowsze osiągnięcia w dziedzinie nanotechnologii, technologii oksydacji oraz biomasy rolniczej. Książka skupia się na tematyce ekologicznej, zakładającą zrównoważone podejście do ochrony środowiska podczas produkcji tekstyliów. Praktyczne wskazówki i cenne informacje pozwolą czytelnikom dowiedzieć się więcej na temat skutecznych metod usuwania zanieczyszczeń w procesie produkcji tekstylnych wyrobów.

W ramach tej publikacji omówione zostały tematy związane z polimerami sprzężonymi, multifunkcyjnymi nanomateriałami, naturalnymi kompozytami, procesem Zero Liquid Discharge, nowoczesnymi procesami oksydacji, usuwaniem barwnika z wód odpadowych tekstylnych oraz zastosowaniem kompozytów tlenków półprzewodnikowych i węgla. Autorzy analizują wykorzystanie biomasy rolniczej jako materiału do oczyszczania wód oraz promują ideę gospodarki cyrkularnej w branży tekstylnej.

Ta książka stanowi nieocenione źródło wiedzy dla wszystkich zainteresowanych zagadnieniem ochrony środowiska w kontekście produkcji tekstyliów. Dzięki przystępnej formie prezentowania informacji oraz obszernej bazie wiedzy, publikacja jest idealna zarówno dla naukowców, inżynierów, jak i kadry zarządzającej w branży tekstylnej. Pozwala spojrzeć na problemy związane z ochroną środowiska z nowej, innowacyjnej perspektywy.

- **temat:** Materials science, Chemistry, Waste management, Nanotechnology, Environmental management, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Materials Science / General, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Materials Science, General, SCIENCE / Chemistry / General, SCIENCE, SCIENCE / Environmental Science (see also Chemistry / Environmental), Environmental Science (see also Chemistry, Environmental), TECHNOLOGY & ENGINEERING / Nanotechnology & MEMS, Nanotechnology & MEMS, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Environmental / General, Environmental, Structural Materials, Green Chemistry, Waste Management/Waste Technology, Waste Management, Waste Technology, Environmental Management, Wood, fabric, and textiles, HC/Technik/Maschinenbau, Fertigungstechnik, HC, Technik, Maschinenbau, Fertigungstechnik, HC/Chemie/Sonstiges, Chemie, Sonstiges, HC/Technik/Bautechnik, Umwelttechnik, Bautechnik, Umwelttechnik, HC/Technik/Sonstiges, HC/Sachbücher/Natur, Technik/Natur, Gesellschaft/Allgemeines, Nachschlagewerke, Sachbücher, Natur, Technik, Natur, Gesellschaft, Allgemeines, Nachschlagewerke, Conjugated Polymer;Multifunctional Nanomaterials;Natural Composites;Zero Liquid Discharge;Advanced Oxidation Processes (AOP);Textile Dye Effluent;Semi-Conductor Oxide-Carbon Composite;Agricultural Waste Biomass;Circular Economy;Color Removal in Ttextile;Jute Agro-Waste;Textile Waste Water;Sludge Based Adsorbents, Sustainability, Waste treatment and disposal, SCIENCE / Chemistry / General, SCIENCE / Environmental Science, SCIENCE / Environmental Science (see also Chemistry / Environmental),

Science/Chemistry - General, Science/Environmental Science (see also Chemistry - Environmental), TECHNOLOGY & ENGINEERING / Environmental / General, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Materials Science / General, TECHNOLOGY & ENGINEERING / Nanotechnology & MEMS, Technology & Engineering/Environmental - General, Technology & Engineering/Materials Science - General, Technology & Engineering/Nanotechnology & MEMS, Chemistry, Environmental management, Management of land & natural resources, Materials science, Nanotechnology, Waste management, Abfallverwertung und -entsorgung, Abfallwirtschaft, Chemie, Materialwissenschaft, Nachhaltigkeit, Nanotechnologie, Sustainability, Umweltmanagement, Waste treatment and disposal, HC/Chemie/Sonstiges, HC/Sachbücher/Natur, Technik/Natur, Gesellschaft/Allgemeines, Nachschlagewerke, HC/Technik/Bautechnik, Umwelttechnik, HC/Technik/Maschinenbau, Fertigungstechnik, HC/Technik/Sonstiges, Hardcover, Softcover / Technik/Maschinenbau, Fertigungstechnik

- **wiązący:** paperback
- **język:** english, english, english
- **waga przedmiotu:** 367 grams
- **strony:** 232
- **słowo kluczowe tematu:** Conjugated Polymer; Multifunctional Nanomaterials; Natural Composites; Zero Liquid Discharge; Advanced Oxidation Processes (AOP); Textile Dye Effluent; Semi-Conductor Oxide-Carbon Composite; Agricultural Waste Biomass; Circular Economy; Color Removal in Ttextile; Jute Agro-Waste; Textile Waste Water; Sludge Based Adsorbents, Conjugated Polymer; Multifunctional Nanomaterials; Natural Composites; Zero Liquid Discharge; Advanced Oxidation Processes (AOP); Textile Dye Effluent; Semi-Conductor Oxide-Carbon Composite; Agricultural Waste Biomass; Circular Economy; Color Removal in Ttextile; Jute Agro-Waste; Textile Waste Water; Sludge Based Adsorbents, Conjugated Polymer; Multifunctional Nanomaterials; Natural Composites; Zero Liquid Discharge; Advanced Oxidation Processes (AOP); Textile Dye Effluent; Semi-Conductor Oxide-Carbon Composite; Agricultural Waste Biomass; circular economy; Color Removal in Ttextile; Jute Agro-Waste; Textile Waste Water; Sludge Based Adsorbents
- **kod podmiotu:** TQSR, RNH, PN, TGM, RNU, TBN, RNU, RNF, TQSR, SCI013000, SCI026000, SCI026000, SCI013000, SCI026000, TEC010000, TEC021000, TEC027000, TEC010000, TEC021000, TEC027000, PN, RNF, RNF, TGM, TBN, RNH, 1659, 1985, 1685, 1682, 1689, 1682
- **grupa docelowa:** General/trade
- **Liczba przedmiotów:** 1
- **kolor:** White
- **waga opakowania przedmiotu:** 0.36 kilograms
- **wydanie:** 1st ed. 2021
- **producent:** Springer
- **tytuł serii:** Sustainable Textiles: Production, Processing, Manufacturing & Chemistry
- **zewnętrznie przypisany identyfikator produktu:** 9789811600678, 09789811600678
- **gatunek muzyczny:** Materials science, Chemistry, Waste management, Nanotechnology, Environmental management, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Materials Science, General, SCIENCE, Chemistry, General, SCIENCE, Environmental Science (see also Chemistry, Environmental), TECHNOLOGY & ENGINEERING, Nanotechnology & MEMS, TECHNOLOGY & ENGINEERING, Environmental, General, HC, Technik, Maschinenbau, Fertigungstechnik, HC, Chemie, Sonstiges, HC, Technik, Bautechnik, Umwelttechnik, HC, Technik, Sonstiges, HC, Sachbücher, Natur, Technik, Natur, Gesellschaft, Allgemeines, Nachschlagewerke, Materials science, Chemistry, Sustainability, Waste management, Waste treatment and disposal, Nanotechnology, Environmental management
- **Data publikacji:** 2022-03-29T00:00:01Z
- **numer wydania:** 1
- **nazwa przedmiotu:** Advances in Textile Waste Water Treatments
- **data premiery:** 2022-03-29T00:00:01Z
- **data uruchomienia strony produktu:** 2022-03-01T04:05:09.109Z

Wydanie	1st ed. 2022
Liczba stron	232
Waga	367 grams
Producent	Springer
Język	angielski